

Numer P/24/021097

Miejscowość Koszalin

Data 28-03-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek przemysłowy, stacja paliw, obiekt lotniskowy

Adres (Nr działki): Koszalin, ul. -

gm. Koszalin, działka numer 0037-56/1, 0037-56/2

2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV

3. Moc przyłączeniowa: 85 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ Koszalin Południe [3020]

Linia 15 kV GPZ Południe - RS Topolowa [329]

Stacja SN/nn []

Obwód nn []

Obiekt Odcinek napowietrzny [SN] [329/025/06]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: kablowe

7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

W celu możliwości dokonania przyłączenia zgłoszonego obiektu wnioskodawcy w istniejącej linii 15 kV nr 303 GPZ Południe - RS Topolowa odgałęzienie [SN] nr 329/025/00 Prochownia na odcinku napowietrzny [SN] Nr ekspl. ob. 329/025/06 należy wymienić istniejący słup nr 19 na nowy słup (wirowany) z rozłącznikiem i przystosowany do zejścia kablowego. W przypadku możliwości dopuszcza się również montaż na istniejącym słupie SN rozłącznika napowietrznego SN. Wybudowanie linii kablowej 15kV o przekroju wg obliczeń jednak nie mniej niż 3 x NA2XS(FL)2Y 1x70mm² od projektowanego słupa SN do projektowanej stacji transformatorowej. Projektowana urządzenia powinny spełniać wymagania określone w Standardach Technicznych w ENERGA - OPERATOR S.A. Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę koncepcji zasilania tj. trasę linii 15kV oraz wymianę innego słupa lub wstawienie w linię 15kV nowego słupa z rozłącznikiem 15kV w innej lokalizacji w zależności od uzyskanych przez projektanta uzgodnień z właścicielami terenu. Szczegóły techniczne należy uzgodnić na etapie wykonawstwa w Dziale Eksploatacji Rejonu Dystrybucji a ostateczną koncepcję zasilania należy przekazać do uzgodnienia do Wydziału Dokumentacji Energetycznej ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.

Realizacja przyłączenia według podanych warunków będzie możliwa po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntu na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne.

7.1.2. Stacja transformatorowa:

W celu możliwości przyłączenia zgłoszonych obiektów za pisemną zgodą Właściciela terenu oraz w miejscu ogólnie dostępnym na działce nr 40 przy granicy z dz. nr 353/3 na wysokości dz. nr 57 z dostępem od strony drogi dojazdowej (dz. nr 40) wybudować słupową stację transformatorową 15/0,4kV z transformatorem o mocy dostosowanej do zgłoszonej mocy. Sposób pozyskania oraz formę tytułów prawnych należy uzgodnić w Wydziale Nieruchomości Energetycznych. Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę lokalizacji stacji transformatorowej zależnie od uzyskanych przez projektanta uzgodnień z właścicielami terenu. Ostateczną lokalizację stacji transformatorowej oraz jej typ projektant uzgodni w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie. Projektowana stacja transformatorowa musi spełniać wymagania określone w Standardach Technicznych w ENERGA - OPERATOR S.A.

Realizacja przyłączenia według podanych warunków będzie możliwa po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntu na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne.

7.1.3. Urządzenia nn:

W celu możliwości dokonania przyłączenia zgłoszonego obiektu wnioskodawcy za pisemną zgodą właściciela terenu oraz w miejscu ogólnie dostępnym uzgodnionym z wnioskodawcą na działce wnioskodawcy o nr 56/2 przy granicy z dz. nr 359/2 i 358/1 z dostępem od strony drogi dojazdowej nr 359/2 zainstalować rozdzielnicę szafową naziemną kablowo-pomiarową typu: KRSN-PP z przekładnikami dostosowanymi do zgłoszonej mocy przyłączeniowej. Projektowane urządzenia muszą być zgodnie ze standardami technicznym stawianymi przez ENERGA - OPERATOR SA. Projektowaną rozdzielnicę zasilić kablem o przekroju według obliczeń, lecz nie mniej jak NA2XY 4x120mm² z rozdzielni 0,4 kV projektowanej stacji transformatorowej. Szczegóły techniczne: trasę linii oraz lokalizację i typ rozdzielnic należy uzgodnić na etapie projektowania w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie. Realizacja przyłączenia według podanych warunków będzie możliwa po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntu na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy.

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Zgodnie ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA - OPERATOR SA oraz wymaganiami IRIESD.

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy.

7.1.7. Demontaże:
Nie dotyczy.

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Obiekt zasilić z projektowanej rozdzielniczy kablowo-pomiarowej naziemnej linią kablową zalicznikową o przekroju według obliczeń. Całość prac związanych z wykonaniem linii zalicznikowej Wnioskodawca wykona na własny koszt oraz we własnym zakresie. Szczegóły lokalizacji rozdzielnicy uzgodnić na etapie projektowania w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie. Wykonanie prac winno być potwierdzone złożeniem oświadczenia o gotowości instalacji przyłączanej w ENERGA - OPERATOR SA.

UWAGA: INFORMACJA DLA ODBIORCY:

Zasilanie obiektu Wnioskodawcy będzie możliwe po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntów na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne.

Realizacja przyłączenia wymaga również uzyskania przez ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie gruntu pod lokalizację stacji transformatorowej oraz zgody wszystkich właścicieli / współwłaścicieli gruntów na ułożenie sieci elektroenergetycznej i posadowienie projektowanych rozdzielni szafowych w zakresie niezbędnym do zasilenia zgłoszonego do przyłączenia obiektu wnioskodawcy

W związku z powyższym w przypadku nie uzyskania działki z zasobów gminnych lub prywatnych ENERGA - OPERATOR SA wystąpi do wnioskodawcy z prośbą o wydzielenie z posiadanego terenu działki pod lokalizację stacji transformatorowej bądź ustanowienie służebności przesyłu pod projektowane urządzenia energetyczne. W przypadku nie spełnienia w/w warunków ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji niniejszych warunków przyłączenia.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

$\text{tg}\varphi \text{ QI:}$ 0.4

$\text{tg}\varphi \text{ QIV:}$ 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 160 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: półpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Wymagane;

9.6. Wymagania dodatkowe:

- Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- g) System ochrony od porażeni uziemienie ochronne

—

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

Projekt budowlano - wykonawczy na zakres prac określony w punkcie 7.1. opracować zgodnie z obowiązującymi w ENERGIA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania. Projekt podlega uzgodnieniu w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGIA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.

Nie dotyczy.

Zawarcie umowy o przyłączenie będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia. ENERGA - OPERATOR SA w oparciu o opracowaną dokumentację projektową zrealizuje inwestycje w zakresie przyłącza do miejsca dostarczania energii elektrycznej. Podmiot przyłączany w oparciu o opracowaną i uzgodnioną w

ENERGA - OPERATOR SA dokumentację projektową zrealizuje inwestycję w części abonenckiej, na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej.

12.4. Inne wymagania:

Na etapie projektowania należy uzgodnić w Wydziale Nieruchomości Energetycznych ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie sposób pozyskania oraz formę tytułów prawnych umożliwiające przeprowadzenie w/w inwestycji.

Realizacja przyłączenia uzależniona jest od pozyskania przez ENERGA - OPERATOR SA:

- gruntu pod budowę stacji transformatorowej 15/0,4kV;
- zgody wszystkich właścicieli / współwłaścicieli gruntów na ułożenie sieci elektroenergetycznej i posadowienie złącza kablowo
- pomiarowego w zakresie niezbędnym do zasilenia zgłoszonego do przyłączenia obiektu wnioskodawcy.

W związku z powyższym w przypadku nie uzyskania działki z zasobów gminnych lub prywatnych ENERGA - OPERATOR SA wystąpi do wnioskodawcy z prośbą o wydzielenie z posiadanego terenu działki pod lokalizację stacji transformatorowej bądź ustanowienie służebności przesyłu pod projektowane urządzenia energetyczne. W przypadku nie spełnienia w/w warunków ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji niniejszych warunków przyłączenia.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kinal Grzegorz

OPRACOWAŁ

tel. (094) 348 33 92

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
 3. Rejon Dystrybucji w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin



Kierownik
Biura Majątku Sieciowego
Maciej Bednarek